

## Plan de gestion pour le bassin hydrographique de la baie de Shediac

### Mesures proposées

S'il vous plaît envoyez vos commentaires et toutes suggestions non indiquées ci-dessous à [wmpfeedback/pgbvcommentaires@GNB.ca](mailto:wmpfeedback/pgbvcommentaires@GNB.ca).

| Mesure   | Organisme responsable et partenaires potentiels   | Échéance (court : 2 ans, moyen : 5 ans et long terme : 10 ans) | Possibilités de financement   |
|--|---|--|---|
| <b>But n° 1 : Protéger et améliorer la qualité de l'eau dans le bassin hydrographique de la baie de Shediac</b>  |   |  |   |
| <p><b>1. Effectuer des relevés des cours d'eau pour repérer les problèmes</b> (effectuer à pied dans les ruisseaux et les rivières [avec la permission des propriétaires fonciers], selon l'ordre de priorité et relever les sources ponctuelles et les sources diffuses potentielles, etc.). Les sources doivent être cartographiées (points GPS) et photographiées. Cette information peut être stockée ou ajoutée à une carte SIG aux fins d'analyse.</p> | <p><b>Responsable :</b> c.-à-d. qui devrait diriger la planification et la mise en œuvre de cette action?</p> <p><b>Partenaires :</b> c.-à-d., y a-t-il des partenaires qui pourraient aider à planifier et/ou à mettre en œuvre cette mesure ?</p> | Long terme   | <p style="color: red;">Veuillez fournir vos possibilités de financement suggérées dans cette colonne.</p> |

| Mesure  | Organisme responsable et partenaires potentiels         | Echéance                | Possibilités de financement |
|---|---|-------------------------|-----------------------------|
| <p><b>2. Recueillir des renseignements sur l'habitat aquatique dans le bassin hydrographique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Caractériser les ruisseaux et les rivières du bassin hydrographique (couvert forestier, algues, composition du substrat, débit, dimensions des rives, etc.).</li> </ul> | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Long terme</p>       |                             |
| <p><b>3. Réduire les nutriments dans le bassin hydrographique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Établir des buts réalisables de réduction des nutriments pour le bassin hydrographique</li> </ul>  | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Moyen/long terme</p> |                             |
| <p><b>4. Réduire les concentrations de bactéries dans le bassin hydrographique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Établir des buts réalisables de réduction des bactéries pour le bassin hydrographique</li> </ul>  | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Moyen/long terme</p> |                             |

| <b>Mesure</b>  | <b>Organisme responsable et partenaires potentiels</b>  | <b>Echéance</b>    | <b>Possibilités de financement</b> |
|--|---|--------------------|------------------------------------|
| <p><b>5. Élaborer un programme de reconnaissance pour encourager les propriétaires fonciers à adopter des pratiques de gestion bénéfiques afin de faciliter la réduction des nutriments et des bactéries dans tout le bassin hydrographique</b></p>  | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Moyen terme</p> |                                    |
| <p><b>6. Poursuivre le programme de surveillance de la qualité de l'eau à long terme pour suivre les changements dans le bassin hydrographique au fil du temps</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Une surveillance plus détaillée est recommandée quand la cause des paramètres élevés n'est pas connue avec certitude.</li> <li>○ Divers bio-indicateurs peuvent être employés pour surveiller la qualité de l'eau (échantillonnage de l'eau, macro-invertébrés benthiques, paramètres physiques, etc.).</li> </ul> | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Long terme</p>  |                                    |

| <b>Mesure</b>  | <b>Organisme responsable et partenaires potentiels</b>  | <b>Echéance</b>   | <b>Possibilités de financement</b> |
|--|---|-------------------|------------------------------------|
| <p><b>7. Comprendre la qualité de l'eau dans le bassin hydrographique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Examen et évaluation des données de la qualité de l'eau à intervalles réguliers</li> <li>○ Les résultats et les évaluations de la qualité de l'eau sont rendus publics.</li> <li>○ Des conseils d'experts sont obtenus au besoin (exemple : le phosphore total est-il d'origine naturelle dans le bassin hydrographique?).</li> </ul>               | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Long terme</p> |                                    |
| <p><b>8. Établir des relations avec les agriculteurs et les autres partenaires commerciaux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Former un petit comité chargé : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ d'élaborer un questionnaire destiné aux agriculteurs locaux pour améliorer notre connaissance des diverses pratiques agricoles dans le bassin hydrographique (type de fermes, types d'engrais et calendrier d'épandage, etc.);</li> </ul> </li> </ul> | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Long terme</p> |                                    |

| Mesure   | Organisme responsable et partenaires potentiels | Echéance | Possibilités de financement |
|--|---|----------|-----------------------------|
| <p><b>8.(continue)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de rencontrer les agriculteurs locaux pour établir des relations et des partenariats;</li> <li>▪ de recenser les programmes de financement et de collaborer avec les agriculteurs pour les aider à appliquer des pratiques de gestion bénéfiques dans leurs fermes, telles que : <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ installer des clôtures à bétail pour le garder hors des cours d'eau;</li> <li>➤ installer des franchissements de cours d'eau pour le bétail au besoin;</li> <li>➤ revégétaliser les zones tampons où c'est nécessaire;</li> <li>➤ fournir des sources d'eau de remplacement pour le bétail quand l'accès à un cours d'eau est supprimé.</li> </ul> </li> </ul> |   |          |                             |

| Mesure  | Organisme responsable et partenaires potentiels         | Echéance   | Possibilités de financement |
|---|---|------------|-----------------------------|
| <p><b>9. Entretien et améliorer les zones tampons dans les zones riveraines</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Effectuer une étude des zones riveraines (effectuer à pied dans les cours d'eau le relevé des sites à restaurer en priorité);</li> <li>○ Collaborer avec les propriétaires fonciers pour les informer et améliorer les zones tampons;</li> <li>○ Promouvoir la croissance de la végétation le long du littoral.</li> </ul> | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | Long terme |                             |
| <p><b>10. Poursuivre et accroître un programme de nettoyage annuel des déchets par des bénévoles dans tout le bassin hydrographique</b></p>   | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | Long terme |                             |
| <b>But n° 2 : Améliorer la gestion des eaux de ruissellement dans le bassin hydrographique de la baie de Shediac</b>  |   |            |                             |
| <p><b>11. Créer un comité chargé d'informer, d'élaborer et de prendre des mesures d'atténuation des impacts des eaux de ruissellement dans le bassin hydrographique. Par exemple :</b></p>  | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | Long terme |                             |

| Mesure  | Organisme responsable et partenaires potentiels         | Echéance           | Possibilités de financement |
|---|---|--------------------|-----------------------------|
| <p><b>11.(continue)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ jardins de pluie, citernes pluviales, réduction des surfaces perméables, mesures de traitement des eaux de ruissellement, etc.</li> </ul>  | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Long terme</p>  |                             |
| <p><b>12. De concert avec la Ville de Shediac, favoriser l'adoption d'un arrêté sur les eaux de ruissellement et des pratiques de gestion exemplaires qui guideront les nouveaux aménagements</b></p>   | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Court terme</p> |                             |
| <p><b>13. Mesures de suivi potentielles liées aux huit recommandations du rapport du programme d'échantillonnage intensif des eaux de ruissellement de 2019. Par exemple :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Étendre le programme de réduction des excréments d'animaux de compagnie à toute la ville de Shediac;</li> </ul> | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Court terme</p> |                             |

| Mesure  | Organisme responsable et partenaires potentiels         | Echéance                | Possibilités de financement |
|---|---|-------------------------|-----------------------------|
| <p><b>13.(continue)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Étudier le comportement des oiseaux dans la ville de Shediac pour relever les habitudes de rassemblement et de repos des populations importantes. Des mesures de réduction du nombre d'oiseaux pourraient être mises à l'étude pour les endroits où les rassemblements importants d'oiseaux pourraient avoir une incidence sur la qualité de l'eau à la plage Parlee.</li> </ul> | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Moyen terme</p>      |                             |
| <p><b>14. Recensement et atténuation des sources de sédimentation dans le bassin hydrographique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Définir les mesures à prendre pour réduire la sédimentation dans le bassin hydrographique</li> </ul>   | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Long terme</p>       |                             |
| <p><b>But n° 3 : Améliorer la gestion des eaux usées dans la baie de Shediac</b></p>  |   |                         |                             |
| <p><b>15. Collaborer avec la Commission des égouts Shediac et banlieues pour définir des mesures permettant d'atteindre ce but</b></p>  | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Moyen/long terme</p> |                             |



| Mesure   | Organisme responsable et partenaires potentiels   | Echéance    | Possibilités de financement |
|--|---|-------------|-----------------------------|
| <p><b>16. Entretien des fosses septiques autonomes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Étudier les liaisons possibles entre les numéros d'identification des parcelles (NIP) et l'information sur les fosses septiques autonomes</li> <li>○ Programme d'information (voir le but n° 5) pour les districts de services locaux et les propriétaires fonciers privés</li> <li>○ De concert avec la Commission des égouts Shediac et banlieues, étudier les possibilités d'agrandissement de son réseau d'égouts</li> </ul> | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | Moyen terme |                             |
| <p><b>17. Les deux marinas doivent continuer de subventionner les stations d'élimination des eaux usées.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Le suivi et la production de rapports sur l'utilisation des services d'élimination des eaux usées doivent être effectués chaque année.</li> </ul>  | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p>   | Long terme  |                             |

| Mesure   | Organisme responsable et partenaires potentiels   | Echéance         | Possibilités de financement |
|--|---|------------------|-----------------------------|
| <b>But n° 4 : Protéger les zones côtières du bassin hydrographique</b>   |   |                  |                             |
| <p><b>18. De concert avec la Commission de services régionaux du Sud-Est, la Ville de Shediac, les Premières Nations et le Secrétariat des changements climatiques, élaborer des mesures permettant d'atteindre ce but.</b> Projet du Plan d'action sur les changements climatiques (2<sup>e</sup> phase) (les mesures seront ajoutées ultérieurement).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Projet de démonstration de la restauration des rives</li> <li>○ Étude de modélisation des zones côtières</li> </ul> | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p><br><p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p><br><p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | Moyen/long terme |                             |
| <b>But n° 5 : Information, sensibilisation et communication</b>  |   |                  |                             |
| <p><b>19. Créer un comité chargé d'élaborer et d'exécuter des programmes d'information/ d'éducation axés sur des publics cibles et des messages clés</b></p> <p>Ce comité :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. identifiera les responsables de chaque thème;</li> </ul>   | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p>   | Long terme       |                             |

| Mesure  | Organisme responsable et partenaires potentiels | Echéance | Possibilités de financement |
|---|---|----------|-----------------------------|
| <p><b>19.(continue)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>b. identifiera quels sont les programmes éducatifs et où ils ont lieu dans le bassin hydrographique;</li> <li>c. relèvera les lacunes en matière d'information.</li> </ul> <p>Exemples de programmes d'information :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ pour les agriculteurs : pratiques de gestion bénéfiques liées à l'épandage d'engrais chimique et de fumier;</li> <li>○ pour les propriétaires fonciers des zones riveraines : l'importance de la protection et de la restauration des zones riveraines;</li> <li>○ pour tous : l'importance des terres humides dans un bassin hydrographique;</li> <li>○ pour les propriétaires de chiens : comment le ramassage des excréments des chiens peut améliorer la qualité de l'eau dans un bassin hydrographique;</li> <li>○ pour les propriétaires de fosses septiques autonomes : pratiques d'entretien exemplaires;</li> </ul> |   |          |                             |

| Mesure  | Organisme responsable et partenaires potentiels         | Echéance   | Possibilités de financement |
|---|---|------------|-----------------------------|
| <p><b>19.(continue)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ pour les propriétaires de bateaux : l'importance d'utiliser les installations d'élimination des eaux usées et des déchets;</li> <li>○ pour tous : information pour promouvoir le plan de gestion du bassin hydrographique de la baie de Shediac et possibilités de participation communautaire.</li> </ul> |   |            |                             |
| <p><b>20.La mise en œuvre des mesures dans le cadre des buts 1 à 5 ci-dessus protégera et améliorera la qualité de l'eau dans le bassin hydrographique de la baie de Shediac et, par voie de conséquence, maintiendra l'excellente qualité de l'eau à la plage Parlee.</b></p>  | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | S.O.       |                             |
| <p><b>21.La surveillance de la qualité de l'eau à la plage Parlee doit se poursuivre, et ces données doivent demeurer accessibles au public</b></p>   | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | Long terme |                             |

| Mesure   | Organismes responsable et partenaires potentiels        | Echéance                   | Possibilités de financement |
|--|---|----------------------------|-----------------------------|
| <b>But n° 7 : Mettre en œuvre le plan de gestion du bassin hydrographique (PGBH)</b>   |   |                            |                             |
| <p><b>22. Créer un comité de mise en œuvre du plan de gestion du bassin hydrographique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Classer les mesures par ordre de priorité et les mettre en œuvre annuellement.</li> <li>○ Rendre publics les progrès accomplis (au moyen par exemple d'un bulletin d'information annuel).</li> </ul> | <p><b>Responsable :</b></p> <p><b>Partenaires :</b></p> | <p>Court et long terme</p> |                             |